



幹線道路の交通渋滞対策

渋滞対策
の実績

ミクロシミュレーターによる交通渋滞対策・効果検証!!

- 交通量、渋滞長、信号サイクルなど現況交通状況調査を実施し渋滞要因を把握
- 信号サイクルの変更、右折車線の設置などソフト、ハード両面から対策案を検討
- 現状及び対策案モデルによる交通シミュレーション解析を行い、既存インフラを最大限に活用した、最適な対策を提案

○キーワード：交通シミュレーション、ITS、交差点解析、TDM、交差点需要率、交通量調査



渋滞状況の可視化（全体）



渋滞状況の比較

渋滞対策の実績

業務件名/発注者	業務概要	年度
平成26年度 高山地域交通円滑化検討調査 (国土交通省 中部地方整備局 高山国道事務所)	高山市街地の観光繁忙期における交通円滑化に向けた施策立案及び効果分析を実施	H26
管内移動性向上対策他検討業務 2 5 F 4 (国土交通省 関東地方整備局 千葉国道事務所)	千葉県内の主要渋滞箇所における渋滞の現状分析及び渋滞対策の検討を実施	H25
I T S スポットを活用した渋滞対策検討業務 2 3 F 1 5 (国土交通省 関東地方整備局 千葉国道事務所)	ITSスポットを活用した渋滞対策、安全走行支援のための道路管理・防災対策の検討を実施	H23
平成21年度 名古屋南部地域交通対策検討業務 (国土交通省 中部地方整備局 名古屋国道事務所)	国道23号における渋滞対策及び沿道環境対策の検討を実施	H21
平成21年度 (国)135号道路改良に伴う交通解析検討業務委託 (静岡県 熱海土木事務所)	国道135号における渋滞対策及び整備効果の検討を実施	H21

